ใบงานอินโฟกราฟิก เรื่อง แนะนำภาษาไพทอน

วิชา การเขียนโปรแกรม 1 ด้วยภาษาไพทอน (ว30296)

คะแนนเต็ม 10 คะแนน ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

1 ส่วนที่ 1 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน) รวม 5 คะแนน

1. โปรแกรมคอมพิวเตอร์หมายถึงอะไร
   - ☐ ก. ชุดคำสั่งสำหรับคอมพิวเตอร์
   - ☐ ข. อุปกรณ์รับข้อมูล
   - ☐ ค. เครื่องพิมพ์เอกสาร
   - ☐ ง. ระบบอินเทอร์เน็ต
2. ข้อใดเป็นจุดเด่นของภาษาไพทอน
   - ☐ ก. เขียนยากและซับซ้อน
   - ☐ ข. อ่านง่ายและเรียนรู้ได้เร็ว
   - ☐ ค. ใช้ได้เฉพาะระบบ Windows
   - ☐ ง. ไม่มีไลบรารีให้ใช้งาน
3. ภาษาไพทอนสามารถนำไปพัฒนาอะไรได้บ้าง
   - ☐ ก. เว็บไซต์
   - ☐ ข. แอปพลิเคชัน
   - ☐ ค. งาน Data Science
   - ☐ ง. ถูกทุกข้อ
4. ข้อผิดพลาด (Error) ในการเขียนโปรแกรมแบ่งเป็นกี่ประเภท
   - ☐ ก. 2 ประเภท
   - ☐ ข. 3 ประเภท
   - ☐ ค. 4 ประเภท
   - ☐ ง. 5 ประเภท
5. สัญลักษณ์สำหรับเขียน Comment ในภาษาไพทอนคือข้อใด
   - ☐ ก. //
   - ☐ ข. <!-- -->
   - ☐ ค. #
   - ☐ ง. **

2 ส่วนที่ 2 ตอบคำถามสั้น ๆ รวม 3 คะแนน

6. เพราะเหตุใดนักเรียนจึงคิดว่าควรเรียนภาษาไพทอน

   .....

   .....

   .....

7. ยกตัวอย่างโปรแกรมหรือแอปพลิเคชันที่สร้างด้วยการเขียนโปรแกรมมา 2 ตัวอย่าง

   1. .....

   2. .....

3 ส่วนที่ 3 กิจกรรมสร้างสรรค์ รวม 2 คะแนน

8. ถ้าเข้าวันนี้ "ตัวเราเป็นตัวการ์ตูน 1 ตัว" นักเรียนจะเป็นตัวอะไร เพราะอะไร

   วาดรูปหรือเขียนคำตอบด้านล่างนี้



สรุปความรู้สำคัญ

1. **Python: เขียนง่าย อ่านง่าย**
2. **ใช้ได้หลายแพลตฟอร์ม**
3. **Error** มี 3 ประเภท:
   - Syntax
   - Runtime
   - Semantic

เกณฑ์การให้คะแนน

รายการ	คะแนน
ส่วนที่ 1 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง	5 คะแนน
ส่วนที่ 2 ตอบคำถามสั้น ๆ	3 คะแนน
ส่วนที่ 3 กิจกรรมสร้างสรรค์	2 คะแนน
รวม	**10 คะแนน**

"เริ่มต้นเขียนโปรแกรมวันนี้ เพื่อสร้างนวัตกรรมในอนาคต"